

Fundamentos físicos y tecnológicos de la informática

TEMARIO

TEMA 1. Electrostática

TEMA 2. Circuitos de corriente continua.

TEMA 3. Circuitos de corriente alterna.

TEMA 4. Física de semiconductores. El diodo.

TEMA 5. El transistor MOS.

TEMA 6. Tecnología de fabricación de circuitos integrados.

BIBLIOGRAFÍA

Gomez A. "Introducción a los Fundamentos Físicos de la informática"

Gómez, A., Hermida, M., Nieto, V. "Problemas de circuitos lineales y dispositivos electrónicos"
Ed. Fundación General de la UPM

Gómez, V., Nieto, V., Álvarez, A., Martínez, R. "Fundamentos físicos y tecnológicos de la informática" Ed. Pearson Prentice Hall (2008).